مسعة التضاعف: نعن ما لم زعن التضاعف على أن الازم الذي تتطلع لمع و (t) و الما يتحالم الما و (t) و الما الم يركع تتطاعف . أي ما هم ويمن + لي كون عنه أجما وي (Lt) = 24. نوز لزمن المرضاعت to القويعين في المسية 240 = 40 C => 2= C => fn2 = >t = [t = fn2] وهذا يفيد المعرفة من يتضاعف عدر لكان أومن تدخاعف الكية لمدهسة مِثَالُ الزِداد عدد مكان مسية ما معدل أو 1/ ما المطلاب . أدعم زمن تمناعف حكان هذه المعنية . منوفع لِسَنَا عَقَلِ لَاْسِي (بلاملال لإستماعي) أو لعكلات للرسماي) : بَيَّالُفُ لِلْهُ إِلَيْهُ مِنْ دُرَانَ تَوْمِعُ لِلْتَعِيرِ كَلْوْرَةُ بَصِيرَ وَرَانَ مِمْرَةً تَتَعْيُونَ رِيكَالِي أَعْر بنعوهن لعلية بالسكامي الاستعامي بين أَ قِلْ أَيْ وَرَهِ يَمِعِنِ أَنْ تَتَنَباً مِنْ قِينَ هِذَا لِلنِيمانِ لِرِسْعاعِ ، فِإِذَاكَ النَّا وَلَ عرداً فيها وليكن X سيخطيع لهذا لعلامت خلال عَمَنَ زُمنية محدة (هذا الخزع كمان يعقد على لمادة) حن ريز باقت إ مقدانية ما و المان و بالمان و بالما و الما ما و وقد لا بع المام اریا جن للیکا حتی رفعای معلی اللی ایمالی اللیکا حتی رفعای معلی اللیکا حتی ا y = Ce > y=y. e E=yo ciris t=0 doice ترين المحفق الله لفرض أننا أعطينا علية إليلام الأس و نريد الزين المازم الني تدخليه المارة ليعة منها نفين إلكية الأصلية ، مِلْمِنا لينا عالما:

1 (المتناولات على على على المتناولات المتناو

$$\frac{1}{2} y_0 = y_0 e \Rightarrow \frac{1}{2} = e \Rightarrow + k = \ln \left(\frac{1}{2}\right) \Rightarrow t = + \ln \left(\frac{2k}{2}\right)$$

مِعْلَكِ: أَنْنَاء تَنْفَيْنِ الْرُي آلَدَ مُنْ مَعْمَة عَنْ الحِلْمِ لُوقِيقَ بَسِنَ وَالْوَى عَلَى 74 / نَ الْمَارِمِعَانِي. وَالْمُونِ وَعَمْمَةُ مِنْ الحِلْمِ لُوقِيقَ مِعْ لِعَلْمُ أَنْ مَرَةَ عَرِلْمُعِنَ لِلْكُرِيونَ مَعْ لِعَلْمُ أَنْ مَرَةَ عَرِلْمُعِنَ لِلْكُرِيونَ مَعْ لِعَلْمُ أَنْ مَرَةً عَرِلْمُعِنَ لِلْكُرِيونَ مَعْ لِعَلْمُ أَنْ مَرَةً عَرِلْمُعِنَ لِلْكُرِيونَ مَعْ لِعَلْمُ أَنْ مَرَةً عَرِلْمُعِنَ لِلْكُرِيونَ مَعْ لِعَلْمُ أَنْ مُرَةً عَرِلْمُعِنَ لِلْكُرِيونَ مَعْ لِعَلْمُ أَنْ مُرَةً عَرِلْمُعِنَ لِلْكُرِيونَ مَعْ لِعَلْمُ أَنْ مُرَةً عَرِلْمُعِنَ مِنْ الْخَلِيقِ مِنْ الْخَلِيدِ لِمُعْتَى مَعْ لِعَلْمُ أَنْ مُرْدَةً عَرِلْمُعِنَ مِنْ الْخَلِيدِ لُوقِيقَ مَعْ لِعَلْمُ أَنْ مُرْدَةً عَلَى الْعَلِيمُ الْمُعْلِقِينَ مِنْ الْخَلِيدِ لِمُعْتَى مِنْ الْخَلِيدِ لِمُعْتَى مِنْ الْخَلِيدِ لِمُعْنَى مِنْ الْخَلِيدِ لِمُعْنَى مِنْ الْخَلِيدِ لَمِنْ الْخَلِيدُ لِمُعْنَى مِنْ الْخَلِيدِ لُوقِيقَ مَعْ الْعَلْمُ اللَّهُ مِنْ الْخَلِيدُ لِمُعْنَى مِنْ الْخَلِيدُ لِمُعْنَى مِنْ الْخَلِيدِ لِمُعْنَى مِنْ الْخَلْمُ فَيْ الْخُلِيدُ لِمُعْنَى مِنْ الْخَلْدِيدِ لُولِيدُ لِلْمُ لِمُعْنَى مِنْ الْخِلْدِ الْمُعْلِيدِ لِمُعْلِى الْمُعْلِيدِ لِلْمُ لِلْمُ لَالْمُ لِلْمُنْ عِلَى الْمُعْلِيدُ لِمُ لِعَامِ الْمُعْلِى الْمُعْلِمُ لِلْمُعِلَى الْمُعْلِمُ الْمُعْلِى الْمُعْلِلْمُ لِلْمُعِلَى الْمُعْلِى الْمُعْلِمُ لِلْمُ لَعِلْمُ الْمُعْلِمُ لِلْمُعْلِى الْمُعْلِمُ لِلْمُ لِلْمُ لِلْمُعِلَى الْمُعْلِى الْمُعْلِمُ لِلْمُ لِلْمُ لِلْمُعِلَى الْمُعْلِمُ لِلْمُعِلَى الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمِينَ الْمُعْلِمُ لِلْمُ لِلْمُولِ اللْمُعِلِي الْمُعْلِمُ لِلْمُ لِمِلْمُ لِلْمُ لِلْمُ لِلْمُ لِلْمُ لِلْمُ لِلْمُ لِلْمِ لِلْمُ لِلِي لِلْمُ لِلْمُ

العلي التربية للكربون في 5568 - 11

 $\frac{1}{2}y_0 = y_0 e^{-kt} \Rightarrow \frac{1}{2} = e^{-kt} \Rightarrow e^{-kt}$

 $-\ln 2 = -kt \Rightarrow t = \frac{-\ln 2}{k}$

 $k = \frac{4m^2}{t} = \frac{4m^2}{5568} = 0,000$

 $\frac{-0,00001\pm}{74} = 0 \Rightarrow \ln(0,74) = -0,0001. \pm$

= t = - ln(0,74) = 3,011

. نعربن لمعمرات . اوخال لمتعمرات . وجود مشرط

. هاب العلاقة

، مماك ربامج

MATLAB ELJE

 $50loe(3*x^{12}+2*x+1)$ Julie INE(x) $\frac{1}{2}x^{2}$

tiples - diff

1 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 1

)		
	م اء	الموضوع:
0	syns t~y	Syns , il ant object, certed.
9	t = input ('t')	اردهال القيرات
0	if t>0 y=exp(-2*t)	. 512 1 21
9	g = Cxp(-2xE)	م درور الم
9		
19		
9		
3		